

Transmission Code e Balancing Concept Informazioni sull'entrata in vigore

Data 7 maggio 2020
Autore Swissgrid SA

1 Informazioni generali

Il 7 maggio 2020 sono entrati in vigore i due documenti del settore Transmission Code e Balancing Concept.

Il Transmission Code (TC) è il documento di settore centrale di Swissgrid e descrive le interfacce tra Swissgrid e i gestori degli impianti e gli operatori di mercato rilevanti per la rete di trasmissione. La precedente versione del TC risaliva all'anno 2013. Da allora la prassi quotidiana è cambiata, inoltre tra il 2015 e il 2017 sono entrati in vigore i codici di rete UE. Questi sono i principali motivi che hanno reso necessaria una rielaborazione.

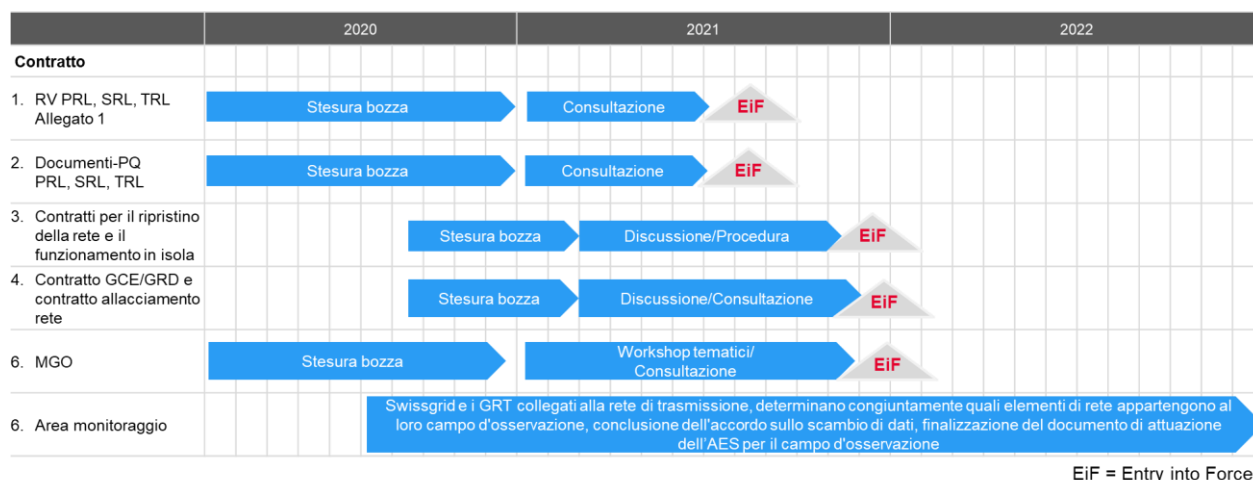
Il Balancing Concept (BC) descrive il funzionamento del mercato dell'elettricità e della gestione dei gruppi di bilancio in Svizzera, in particolare l'interfaccia tra Swissgrid e i responsabili dei gruppi di bilancio. Il precedente BC risaliva all'anno 2012. La ragione alla base dell'attuale rielaborazione è stata una nuova regolamentazione dei contenuti del TC e del contratto relativo ai gruppi di bilancio nel BC. Sono stati cancellati i contenuti doppi ed è stato ridotto il rischio di incoerenze.

Preghiamo tutti gli interessati di leggere con attenzione e prendere atto delle seguenti informazioni che li riguardano. Eventuali domande possono essere indirizzate a info@swissgrid.ch.

È importante che tutti gli operatori e i loro collaboratori, che collaborano con la società nazionale di rete in particolare in relazione a pianificazione della rete, allacciamento alla rete, esercizio della rete, prestazioni di servizio relative al sistema e gestione dei gruppi di bilancio, siano a conoscenza dell'aggiornamento del TC/BC.

Swissgrid aggiornerà i contratti di settore e gli allegati e li invierà per una consultazione. Inoltre, rielaborerà il Manuale di gestione operativa (MGO). Con il presente documento vengono attuate tra le altre cose le nuove regolamentazioni del TC nella prassi quotidiana.

Il seguente grafico fornisce una panoramica sui documenti interessati e un primo calendario di massima. Swissgrid si rivolgerà nuovamente in modo mirato al settore e ai partner contrattuali in relazione alle consultazioni e al coordinamento a livello di settore specifici.



Nell'ambito dell'aggiornamento, Swissgrid ha in programma l'adeguamento della struttura degli accordi operativi agli sviluppi del mercato. A tale scopo, Swissgrid preparerà una proposta che concorderà con i rappresentanti di settore.

2 Cambiamenti per i diversi attori

Qui di seguito riportiamo le principali variazioni nel TC/BC in modo separato per i diversi operatori.

2.1 Responsabili dei gruppi di bilancio (RGB)

La rielaborazione di BC e TC garantisce che la prassi quotidiana vissuta sulla base del contratto dei gruppi di bilancio attuale venga rappresentata in modo coerente anche nei documenti di settore. Non sussiste quindi alcuna necessità di intervento per i RGB. Attualmente non è prevista alcuna rielaborazione del contratto dei gruppi di bilancio. Per i collaboratori che lavorano nel commercio di energia elettrica e nella gestione dei programmi previsionali, in particolare per i nuovi collaboratori, il BC è un'ottima fonte di informazione per comprendere il funzionamento del modello di mercato della Svizzera.

2.2 Responsabili prestazioni di servizio relative al sistema (FPSS)

Il capitolo 4 del TC sintetizza i principi e i requisiti relativi all'acquisizione di prestazioni di servizio relative al sistema. L'acquisizione di potenza di regolazione, perdite di potenza attiva, partenza al buio e servizio in isola sono disciplinati nei contratti quadro e nelle condizioni di partecipazione alle gare d'appalto. Misure per il mantenimento della tensione sono disciplinate negli allegati agli accordi operativi con GCE e GRD.

I contratti quadro e le condizioni di prequalifica per l'acquisizione della potenza di regolazione sono in fase di rielaborazione. Questi verranno sottoposti a consultazione a inizio 2021 e successivamente entreranno in vigore. Swissgrid nel 2021 indirà una gara d'appalto per la partenza al buio e il servizio in isola per il successivo periodo di 5 anni. I documenti necessari a tale scopo saranno disponibili nel 2021.

2.3 Gestori di impianti e proprietari di impianti direttamente connessi alla rete di trasmissione

2.3.1 Allacciamento alla rete

Il TC, al capitolo 6, disciplina l'allacciamento alla rete per i proprietari di impianti direttamente connessi alla rete di trasmissione.

Si distinguerà tra centrali elettriche nuove e già esistenti. Le centrali elettriche già esistenti allacciate alla rete di trasmissione devono documentare gli scostamenti tra i requisiti nel TC e le possibilità tecniche del loro impianto, ovvero aggiornare la documentazione esistente. La documentazione degli scostamenti avviene oggi nell'allegato 1 al contratto di allacciamento alla rete (punto di vista dei proprietari) e nell'allegato 2 all'accordo operativo (punto di vista dei responsabili dell'esercizio). I partner contrattuali verranno pregati di comunicare a Swissgrid il fabbisogno di adeguamento dei suddetti allegati entro la fine del T3/2020.

Swissgrid verifica successivamente se le deroghe possono comportare un rischio sostanziale per la sicurezza e la stabilità del sistema. In caso affermativo, Swissgrid e il partner contrattuale devono adottare misure adeguate per garantire la sicurezza e la stabilità del sistema.

2.3.2 Area di monitoraggio

Nel capitolo 1.5 del TC viene introdotta l'area di monitoraggio. Entro la fine del 2022, Swissgrid si metterà in contatto con ogni GRD connesso alla RT. Gli elementi di rete rilevanti per entrambe le parti verranno identificati e sarà garantito che questi siano osservati nella pianificazione operativa della rete e nell'esercizio della rete. Lo scambio di dati necessario verrà inoltre disciplinato per contratto tra Swissgrid e il GRD allacciato alla rete di trasmissione. Ulteriori informazioni sull'area di monitoraggio sono riportate in un documento di attuazione dell'AES, disponibile al momento come bozza. Questo documento sarà ulteriormente sviluppato nell'ambito del progetto e infine posto in consultazione in seno al settore.

2.3.3 Esercizio della rete

- **Stati della rete, situazioni critiche della rete, diritto di impartire direttive:**

È importante che tutti i collaboratori presso i centri comando della rete abbiano una comprensione comune e condivisa dei termini suddetti che sono definiti nel capitolo 2.1 del TC. Nei prossimi eventi formativi comuni per dispatcher si tratterà di tali temi.

- **Pianificazione della messa fuori servizio:**

Il capitolo 2.3 del TC formula i principi per la pianificazione della messa fuori servizio. Qui si è giunti alla concretizzazione. Questi verranno acquisiti nel MGO ovvero nell'accordo operativo.

- **Gestione delle perturbazioni:**

Il capitolo 5 del TC descrive i compiti degli operatori e le misure nell'ambito della gestione delle perturbazioni. Questi principi e queste misure devono essere noti ai collaboratori operativi di tutti gli operatori. Questi contenuti verranno anche trasmessi nelle successive formazioni e ulteriormente concretizzati nel MGO e nell'accordo operativo rielaborati (incl. concetto di ripristino della rete).

3 Panoramica delle disposizioni normative e panoramica dei documenti di settore e dei contratti a valle

Il capitolo 9 del TC propone una panoramica in cui si possono trovare le basi giuridiche per i requisiti nel TC. Inoltre, una seconda tabella fornisce informazioni sui documenti in cui avvengono la concretizzazione e l'attuazione dei requisiti TC. Queste due tabelle possono essere aggiornate in qualsiasi momento. Indicazioni concernenti le integrazioni in queste tabelle possono essere inviate a info@swissgrid.ch.

4 Glossario e abbreviazioni

L'AES ha in programma per quest'anno la pubblicazione del glossario settoriale rielaborato, che conterrà anche le spiegazioni delle abbreviazioni e dei termini tecnici del TC e del BC. Nell'ambito dell'adeguamento dei contratti settoriali e del manuale di gestione operativa, Swissgrid ha in programma di concordare i termini di questo glossario, non appena sarà disponibile.